

## EAST Search History

## EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L4	130	(US-20030208141-\$ or US-20040039304-\$ or US-20040019359-\$ or US-20030233058-\$ or US-20040039307-\$ or US-20030083623-\$ or US-20020123698-\$ or US-20040073141-\$).did. or (US-6254550-\$ or US-7048695-\$ or US-5363847-\$ or US-6165140-\$ or US-6743227-\$ or US-5882346-\$ or US-5549581-\$ or US-5386828-\$ or US-5606980-\$ or US-6527732-\$ or US-5471986-\$ or US-5636641-\$ or US-5353808-\$ or US-6120495-\$ or US-4854330-\$ or US-4860757-\$ or US-6003553-\$ or US-6139540-\$ or US-6595983-\$ or US-5299574-\$ or US-5322509-\$ or US-4971490-\$ or US-4925445-\$ or US-5084022-\$ or US-5830155-\$ or US-6716183-\$).did. or (US-5095915-\$ or US-5924998-\$ or US-7025734-\$ or US-6595932-\$ or US-6296616-\$ or US-4563181-\$ or US-5354257-\$ or US-4724846-\$ or US-4830023-\$ or US-5195990-\$ or US-5479938-\$ or US-4671795-\$ or US-6106489-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	ON	2009/12/22 09:11

5215540-\$ or US-  
5497774-\$ or US-  
5680873-\$ or US-  
5497782-\$ or US-  
5497785-\$ or US-  
5358479-\$ or US-  
5234003-\$ or US-  
5365942-\$ or US-  
5848691-\$ or US-  
6740050-\$ or US-  
5639276-\$ or US-  
5885259-\$ or US-  
6273881-\$ or US-  
6099485-\$).did. or (US-  
5695111-\$ or US-  
5341818-\$ or US-  
6355026-\$ or US-  
7083577-\$ or US-  
5846229-\$ or US-  
4169464-\$ or US-  
5059183-\$ or US-  
4713049-\$ or US-  
4610657-\$ or US-  
4747840-\$ or US-  
5916209-\$ or US-  
5476453-\$ or US-  
4719924-\$ or US-  
5366444-\$ or US-  
5327905-\$ or US-  
4402328-\$ or US-  
5045072-\$ or US-  
5980502-\$ or US-  
3935857-\$ or US-  
6106485-\$ or US-  
6635022-\$ or US-  
4898591-\$ or US-  
5640970-\$ or US-  
4790809-\$ or US-  
6110163-\$ or US-  
4883058-\$ or US-  
4650472-\$).did. or (US-  
4884579-\$ or US-  
4279252-\$ or US-  
4020829-\$ or US-  
5683445-\$ or US-  
5001825-\$ or US-  
5630823-\$ or US-  
5776079-\$ or US-  
5814029-\$ or US-  
4117836-\$ or US-  
5263938-\$ or US-  
5190528-\$ or US-  
5722425-\$ or US-  
4886067-\$ or US-  
6602228-\$ or US-

		6083213-\$ or US- 6718211-\$ or US- 5385152-\$ or US- 6002955-\$ or US- 6245054-\$ or US- 5445625-\$ or US- 4811743-\$ or US- 5421349-\$ or US- 5664580-\$ or US- 5464016-\$ or US- 5345937-\$ or US- 5040543-\$ or US- 4846186-\$).did. or (US- 4538622-\$ or US- 3906938-\$ or US- 5827201-\$ or US- 5673707-\$ or US- 5662621-\$ or US- 4867174-\$ or US- 5365943-\$ or US- 5295493-\$ or US- 6001068-\$).did. or (EP- 377453-\$ or WO-9312718- \$ or DE-3917179-\$ or CH- 653541-\$ or EP-145489-\$ or EP-310295-\$).did.				
L3	1834	L2 and @ad<"20020822"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/12/22 09:11
L2	2743	((600/433-435,585) or (604/164.13)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/22 09:11
L1	155	(US-20030208141-\$ or US-20040039304-\$ or US- 20040019359-\$ or US- 20030233058-\$ or US- 20040039307-\$ or US- 20030083623-\$ or US- 20020123698-\$ or US- 20040073141-\$ or US- 20040230287-\$ or US- 20020091439-\$).did. or (US-6254550-\$ or US- 7048695-\$ or US- 5363847-\$ or US- 6165140-\$ or US- 6743227-\$ or US- 5882346-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/12/22 09:10

5549581-\$ or US-  
5386828-\$ or US-  
5606980-\$ or US-  
6527732-\$ or US-  
5471986-\$ or US-  
5636641-\$ or US-  
5353808-\$ or US-  
6120495-\$ or US-  
4854330-\$ or US-  
4860757-\$ or US-  
6003553-\$ or US-  
6139540-\$ or US-  
6595983-\$ or US-  
5299574-\$ or US-  
5322509-\$ or US-  
4971490-\$ or US-  
4925445-\$ or US-  
5084022-\$ or US-  
5830155-\$ or US-  
6716183-\$).did. or (US-  
5095915-\$ or US-  
5924998-\$ or US-  
7025734-\$ or US-  
6595932-\$ or US-  
6296616-\$ or US-  
4563181-\$ or US-  
5354257-\$ or US-  
4724846-\$ or US-  
4830023-\$ or US-  
5195990-\$ or US-  
5479938-\$ or US-  
4671795-\$ or US-  
6106489-\$ or US-  
5215540-\$ or US-  
5497774-\$ or US-  
5680873-\$ or US-  
5497782-\$ or US-  
5497785-\$ or US-  
5358479-\$ or US-  
5234003-\$ or US-  
5365942-\$ or US-  
5848691-\$ or US-  
6740050-\$ or US-  
5639276-\$ or US-  
5885259-\$ or US-  
6273881-\$ or US-  
6099485-\$).did. or (US-  
5695111-\$ or US-  
5341818-\$ or US-  
6355026-\$ or US-  
7083577-\$ or US-  
5846229-\$ or US-  
4169464-\$ or US-  
5059183-\$ or US-  
4713049-\$ or US-

4610657-\$ or US-  
4747840-\$ or US-  
5916209-\$ or US-  
5476453-\$ or US-  
4719924-\$ or US-  
5366444-\$ or US-  
5327905-\$ or US-  
4402328-\$ or US-  
5045072-\$ or US-  
5980502-\$ or US-  
3935857-\$ or US-  
6106485-\$ or US-  
6635022-\$ or US-  
4898591-\$ or US-  
5640970-\$ or US-  
4790809-\$ or US-  
6110163-\$ or US-  
4883058-\$ or US-  
4650472-\$).did. or (US-  
4884579-\$ or US-  
4279252-\$ or US-  
4020829-\$ or US-  
5683445-\$ or US-  
5001825-\$ or US-  
5630823-\$ or US-  
5776079-\$ or US-  
5814029-\$ or US-  
4117836-\$ or US-  
5263938-\$ or US-  
5190528-\$ or US-  
5722425-\$ or US-  
4886067-\$ or US-  
6602228-\$ or US-  
6083213-\$ or US-  
6718211-\$ or US-  
5385152-\$ or US-  
6002955-\$ or US-  
6245054-\$ or US-  
5445625-\$ or US-  
4811743-\$ or US-  
5421349-\$ or US-  
5664580-\$ or US-  
5464016-\$ or US-  
5345937-\$ or US-  
5040543-\$ or US-  
4846186-\$).did. or (US-  
4538622-\$ or US-  
3906938-\$ or US-  
5827201-\$ or US-  
5673707-\$ or US-  
5662621-\$ or US-  
4867174-\$ or US-  
5365943-\$ or US-  
5295493-\$ or US-  
6001068-\$ or US-

5306263-\$ or US-				
5891057-\$ or US-				
5971974-\$ or US-				
5584803-\$ or US-				
5016640-\$ or US-				
5348545-\$ or US-				
5306262-\$ or US-				
5941872-\$ or US-				
5603704-\$ or US-				
7065395-\$ or US-				
6179766-\$ or US-				
6918925-\$ or US-				
6945990-\$ or US-				
7537606-\$ or US-				
4764114-\$ or US-				
4991602-\$ or US-				
5693083-\$ or US-				
6346118-\$).did. or (US-				
4955382-\$ or US-				
4995878-\$).did. or (EP-				
377453-\$ or WO-9312718-				
\$ or DE-3917179-\$ or CH-				
653541-\$ or EP-145489-\$				
or EP-310295-\$).did. or				
(JP-04108456-\$).did. or				
(US-6086548-\$).did.				

**12/ 22/ 2009 10:12:52 AM**

**C:\ Documents and Settings\ rtowa\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10645089.wsp**